

"O que você lerá na edição 4/2020 da revista 'Proteção de Plantas'"

Автор(и): Растителна защита
Дата: 20.05.2020 Брой: 5/2020



Veja quais são os tópicos atuais nesta edição.

A edição de maio de 2020 da revista „Proteção de Plantas” é dedicada às culturas da família Cucurbitaceae (Cucurbitaceae), que se caracterizam por um amplo polimorfismo que, por sua vez, determina a grande diversidade nas tecnologias de cultivo e na sua utilização. São adequadas tanto para consumo fresco quanto para a indústria de conservas – para produtos esterilizados, purês, sucos e compotas, onde ocupam uma parcela significativa. Várias espécies, como a cabaça, a lufa e outras espécies silvestres de diferentes origens, têm pouca importância para a agricultura, mas são de interesse para a ciência como uma valiosa fonte de plasma genético.

Nos últimos anos, a produção de melancias e melões tem aumentado continuamente. Na Bulgária, em 2019, o crescimento anual foi de 5,3%, com uma produção quase 30% superior à de 2018, com um rendimento médio de 1.800 kg por deca. Populares e muito apreciadas, especialmente durante a estação de verão, essas culturas da família Cucurbitaceae em nosso país são cultivadas em condições de campo e de estufa. O cultivo em campo é definitivamente preferido e, portanto, é importante saber como selecionar áreas adequadas para sua produção, como preparar o solo, tudo sobre sua semeadura, o estabelecimento de mudas saudáveis e, por último, mas não menos importante, os cuidados especiais após a semeadura, incluindo o desbaste da variedade, a segunda capina, a irrigação e assim por diante. A escolha da variedade e as práticas agronômicas corretas estão entre os pré-requisitos importantes para uma produção bem-sucedida, mas o regime nutricional é o fator que tem a influência mais forte no desenvolvimento das plantas e na sua produtividade.

Os primeiros vegetais oferecidos no mercado são as abobrinhas, juntamente com as batatas precoces e as ervilhas verdes. Você pode ler nesta edição da revista sobre todo o processo de cultivo de abóboras e abobrinhas, tipos de variedades, regime nutricional, cuidados durante a vegetação e colheita. A adubação é uma prática agronômica básica para estabilizar e aumentar o rendimento e a qualidade do produto.

Como todas as outras culturas agrícolas, as Cucurbitaceae são atacadas por um número significativo de patógenos, alguns dos quais têm maior importância econômica e devem ser monitorados regularmente quanto à sua ocorrência para proteger a colheita (oídio, míldio, antracnose, murcha de Fusarium, doenças virais). As pragas das Cucurbitaceae são frequentemente polípagas e atacam todos os representantes desta família. O cultivo em monocultura é um pré-requisito para sua multiplicação em massa. Sob infestação severa, isso pode levar à deterioração da qualidade do produto e, às vezes, à perda total da colheita.

Quais são as medidas de controle convencionais e quais são as alternativas é descrito em detalhes nesta edição.

Boa leitura!

Eis o que mais apresentaremos a você nesta edição:

O tópico

N. Velkov – Culturas da família Cucurbitaceae têm um amplo polimorfismo que determina uma grande diversidade nas tecnologias de cultivo

N. Velkov – Melancias e melões

N. Velkov – Abóboras e abobrinhas

H. Boteva – Adubação de melancias e melões

H. Boteva – Adubação de abóboras e abobrinhas culinárias

S. Masheva – Doenças das culturas de cucurbitáceas

V. Yankova, D. Markova – Pragas das culturas de cucurbitáceas

V. Yankova, D. Markova – O inseticida Exalt – uma nova solução contra pragas em culturas de vegetais

Pomar – maçã

*** – Estabeleça um pomar de macieiras

D. Aleksandrova – Doenças

D. Stefanova – Pragas

Quarentena

D. Panayotova – Novas pragas em tomates

Sinal de trânsito

M. Borovinova – No pomar em maio

V. Yankova, D. Markova – Na horta em maio – cuidados com a proteção de plantas para batatas

Entrevista

V. Shishkova – A Summit Agro tem a ambição e a expertise para ser um fator líder no comércio de produtos para a produção agrícola na Bulgária

Comentário

E. Ivanov – Nas condições de uma tempestade pandêmica, a agricultura é a locomotiva da economia, um gerador de otimismo e segurança

A revista „Proteção de Plantas & Sementes e Fertilizantes“ não tem envolvimento com as informações apresentadas nos anúncios publicados e materiais de RP. A responsabilidade pelo seu conteúdo cabe inteiramente aos anunciantes. Os autores das publicações são responsáveis pelas informações nos materiais de autoria.